



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

# FOCO DA INFORMAÇÃO



## ***O IMPLANTE***

*Comportamento do implante v. resultado de tratamento*



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register



**Registo de todas as  
artroplastias primárias  
e de revisão efectuadas  
em Portugal**



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

## OBJECTIVO



Seguimento a longo termo dos implantes

Detecção precoce de maus resultados

Vigilância e controle dos implantes

Apresentação de dados epidemiológicos

Publicação de relatórios

Discussão científica



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

## REGISTO



- Equipa que efectua a cirurgia
- Todos foram autorizados pela Comissão Nacional de protecção de dados
- Não é possível identificar os doentes a partir dos dados RPA



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

# REGISTO

-Registo efectuado em regime voluntário



-Hospitais Públicos e Privados  
onde se realizam artroplastias



# ORGANIZAÇÃO RPA

COMISSÃO DIRECTIVA:

*Funções*

Direcção estratégica

Acompanhamento



# ORGANIZAÇÃO RPA

COMISSÃO DIRECTIVA:

[composição](#)

- 8 ortopedistas (representando as Secções da SPOT)
- 1 representante AEPOT/AESOP
- 1 representante APORMED
- 1 representante DGS
- 1 representante do INFARMED
- 1 representante da Ordem dos Médicos

OBJECTIVO: **melhorar a qualidade deliberativa do órgão**



# ORGANIZAÇÃO RPA

## COMISSÃO EXECUTIVA:

- J. Costa Ribeiro (Coordenação e Representação)
- António Andrade (Tecnologias de Informação)
- Mário Tapadinhas (Organização)
- José Tulha (Tratamento de Dados e Publicações)
- Secretário Geral da SPOT em exercício (Logística)



# ORGANIZAÇÃO RPA

## COMISSÃO EXECUTIVA:

### Funções

- Promover o registo de intervenções cirúrgicas
- Apoiar e coordenar actividades que se realizem nos vários Hospitais
- Estabelecer rede de contactos, através da SPOT
- Colaborar com todos os Médicos que efectuem artroplastias
- Coordenar delegados RPA



# ORGANIZAÇÃO RPA

## DELEGADOS RPA:

- 1 por cada Instituição (pública ou privada)
- Zelar pela introdução dos dados do seu Serviço
- Todos os dados de um Serviço devem ser validados pelo respectivo delegado
- *delegados regionais ?*



# Registo Português de Artroplastias

**Coordenado pela  
Sociedade Portuguesa de Ortopedia e  
Traumatologia**



# ORGANIZAÇÃO RPA

Apoio logístico prestado pela SPOT

Apoio de Entidades Oficiais



# ORGANIZAÇÃO RPA

Tratamento de dados em termos científicos

Não é permitida utilização dos dados para outros fins



# COMISSÃO EXECUTIVA RPA

Parceiro fundamental

- quer na avaliação científica dos resultados dos diversos tipos de implantes,
- quer na validação de estudos científicos efectuados nos diversos serviços onde se realizem artroplastias

## IDENTIFICAÇÃO das circunstâncias



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

Identificação | Doença | Cirurgia | Notas

### Doente

Género

Masculino  Feminino

Data de Nascimento (dd-mm-aaaa)



Nacionalidade

### Equipa Cirúrgica

Cirurgião Principal (Nº Ordem dos Médicos)

Grau do Cirurgião

Selecione ▼

Grau do 1º Ajudante

Selecione ▼

### Pré-Operatório

Hospital

Hospital da Misericórdia de Marco de Canaveses ▼

Data da cirurgia(dd-mm-aaaa)



Anestesia

Regional  Geral

ASA

I  II  III  IV

Peso

 kg

Altura

 m

Massa Corporal

Calcular Massa Corporal

Actividade Física

Selecione ▼

Cobertura Financeira

Particular  Subsistema  SNS  Seguro

## Caracterização da DOENÇA



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

Identificação

**Doença**

Cirurgia

Notas

### Doença

#### Atingimento

Unilateral  Bilateral

#### Lado

Esquerdo  Direito

#### Cirurgia Prévia

Não  Sim

#### Grau de Dificuldade

Primário Simples  Primário Complexo

#### Etiologia

Artrose Primária  Necrose Avascular  Secundária a doença de infância / adolescência  
 Displasia  Reumática  Outra  
 Pós-Traumática  Fractura do colo

#### Tipo de Procedimento

Cimentada  Não Cimentada  Híbrida  
 Resurfacing

#### Outras Patologias Associadas

HTA  
 Diabetes  
 Artrite Reumatóide  
 Dislipidemia  
 Cardiopatias  
 Doença Pulmonar  
 Doença Circulatória Periférica

Outras:

## Detalhes da CIRURGIA



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

Identificação

Doença

Cirurgia

Notas

### Cirurgia

Técnica Protocolada

Posição

Decúbito Lateral  Decúbito Dorsal

Abordagem

Anterior  Posterior  Lateral  Anterolateral

Nº de Incisões

1  2

Osteotomia

Não  Sim

Cimento

Não  Sim

Comprimento Total de Incisão

 cm

Enxerto

Não  Sim

Par Articular

- Metal/Polietileno  
 Metal/Metal  
 Cerâmica/Polietileno  
 Cerâmica/Cerâmica  
 Cerâmica/Metal

Tamanho da Cabeça

- 22  
 28  
 32  
 36  
 Grandes Diâmetros



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

## NOTAS relevantes e identificação dos implantes

Identificação

Doença

Cirurgia

Notas

### Notas Cirurgião (Condições Prévias; Achados Cirúrgicos e Eventos Intraoperatórios)

Obrigatório mencionar todas as ocorrências cirúrgicas.

### Autocolantes (Incluir parafusos, cimento e enxerto ósseo ou substitutos)

1) Código de Barras	<input type="text"/>	Componente	<input type="text"/>	Modelo	<input type="text"/>	Fabricante	<input type="text"/>	
2) Código de Barras	<input type="text"/>	Componente	<input type="text"/>	Modelo	<input type="text"/>	Fabricante	<input type="text"/>	
3) Código de Barras	<input type="text"/>	Componente	<input type="text"/>	Modelo	<input type="text"/>	Fabricante	<input type="text"/>	





Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

## REVISÃO : quadro preliminar

### Associação a Intervenção Primária / Revisão

Código do formulário:

Associar a Formulário

### Pesquisa de Formulários Anteriores

Data de Nascimento:



Ano da Cirurgia:

Mês da Cirurgia:

Selecione ▼

Hospital:

Selecione



Género:

Masculino

Feminino

Procurar Form

Prosseguir Sem Formulário Anterior



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

Informação ao  
Profissional de  
Saúde



Medtronic

## Informação ao Profissional de Saúde

- [Anca](#)
- [Coluna](#)
- [Joelho](#)
- [Ombro e Cotovelo](#)
- [Punho e Mão](#)
- [Tornozelo e Pé](#)

### Anca

- [A haste Symax](#)
- [Exeter- Anca Cimentada](#)
- [Moore e Thompson - Anca Hemiartroplastia](#)
- [X3 Polietileno](#)

### Coluna

### Joelho

- [Profix - Técnica Cirúrgica \(14,1 MB\)](#)
- [Profix - Instrumental](#)
- [Triathlon Design Rationale](#)

### Ombro e Cotovelo





Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

### Estatísticas e Relatórios

#### Estatísticas e Relatórios

- ▶ [RELATÓRIO DA PRIMAVERA 2006](#)
- ▶ [RELATÓRIO DE OUTONO 2008](#)
- ▶ [RELATÓRIO DE PRIMAVERA 2009](#)

### Links

#### Links

- ▶ Registo da Toscana - <http://www.mad.it/ars/html/articolo.asp?Articolo=132&Voce=7&ID=7>
- ▶ Registo Da Dinamarca <http://www.dhr.dk/ENGLISH.htm>
- ▶ Global Orthopaedic Registry <http://www.dhr.dk/ENGLISH.htm>
- ▶ Registo do Canadá [http://secure.cihi.ca/cihiweb/dispPage.jsp?cw\\_page=services\\_cirr\\_e](http://secure.cihi.ca/cihiweb/dispPage.jsp?cw_page=services_cirr_e)
- ▶ Registo da Suécia <http://www.jru.orthop.gu.se/>
- ▶ Registo do Reino Unido (Inglaterra e País de Gales) <http://www-new.njrcentre.org.uk/njrcentre/Default.aspx>
- ▶ Registo da Nova Zelândia <http://www.cdhb.govt.nz/NJR/>
- ▶ Registo de Itália <https://rijo.cineca.it/>
- ▶ Registo da Austrália <http://www.dmac.adelaide.edu.au/aoanirr/index.jsp>
- ▶ Registo da Escócia <http://www.arthro.scot.nhs.uk/>
- ▶ Relatório Anual do Registo Finlandês <http://www.nam.fi/publications/>
- ▶ Registo Romeno <http://www.rne.ro/site>





Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register



## Informação ao Paciente

### Informações ao doente que fez ou vai fazer uma Prótese:

---

É do conhecimento geral, que a população mundial está a envelhecer, e que a taxa de natalidade tem vindo a diminuir, em especial na Europa. Em Portugal, segundo dados do INE - Instituto Nacional de Estatística, em 2007, e pela primeira vez nesta década, o número de óbitos excedeu o de nascimentos, tendo morrido 103.512 pessoas e nascido 102.492.

No total a população de Portugal é de 10.617.575, dos quais os idosos (com mais de 65 anos) perfazem 17,4%. Os jovens (menos de 15 anos) alcançam 15,3%. O índice de envelhecimento é assim de 114, o que significa que existem 114 idosos para cada 100 jovens.

A Organização Mundial da Saúde, diz que dentro de poucos anos, metade da população da Terra terá mais de 50 anos.

Neste contexto as doenças degenerativas das articulações, nomeadamente as dos membros inferiores por serem de carga, tenderão naturalmente a aumentar em proporção.

Dentro destas a osteoartrose ( ou artrose) é das mais frequentes, responsável por dor e incapacidade funcional progressivas da anca ou joelho.

No caso da anca é designada por coxartrose.

Para tratar as dores e melhorar a capacidade funcional da articulação, de modo a poder retomar a actividade e ganhar alguma qualidade de vida, é frequentemente proposto um tratamento cirúrgico chamado artroplastia.

Uma artroplastia é a substituição duma articulação doente por uma prótese.

Se é esse o seu caso talvez lhe interesse saber:



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register

## DESENVOLVIMENTOS FUTUROS



- Cartão do Doente
- Exclusão por óbito
- Base de dados de implantes
- Carta hospitalar
  
- Módulo de Avaliação do Doente (acesso reservado ao cirurgião)



Registo  
Português  
de Artroplastias  
Portuguese  
Arthroplasty  
Register



[www.rpa.spot.pt](http://www.rpa.spot.pt)

[rpa@spot.pt](mailto:rpa@spot.pt)

